

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

BULLETIN n° 93 du 10 NOVEMBRE 1989



COLZA : Charançon du Bourgeon terminal : arrêt de vol.
 Maladies : bon état sanitaire.

CEREALES : Pucerons : toujours actifs quelque soit la céréale.
 Maladies : situation.

BLE : Mouche grise : résultats des comptages d'oeufs.

LUZERNE : Rouille : présence dans quelques secteurs.
 Apions des bourgeons : quelques résultats.

COLZA

Stade 5 à 8 feuilles avec quelques parcelles où le colza a déjà commencé son élongation.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINALSituation :

Après un vol relativement important durant la dernière semaine d'octobre en tous secteurs, on n'observe plus aucune capture depuis une semaine.

Préconisation :

Le traitement a dû être réalisé autour du 20 octobre (cf. précédent avis). Il est maintenant trop tard pour intervenir.

MALADIESSituation :

La végétation du colza est souvent exubérante sans symptômes particuliers de maladies.

Préconisation :

Pas d'intervention.

CEREALES

Stades très variables selon les dates de semis : levée à 2 talles.

PUCERONSSituation :

Les captures de pucerons ailés des céréales à la tour sont en nette diminution depuis les lers froids :

| Date | 31/10 | 1er/11 | 2/11 | 3/11 | 4/11 | 5/11 | 6/11 | 7/11 | 8/11 |
|-------------------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre de R. padi | 7 | 3 | 8 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Les comptages réalisés en culture montrent toujours leur présence :

| Lieu | % pieds porteurs | Céréale Stade |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| Arrentières (10) | 51 % | Blé 1 talle |
| Laines aux Bois (10) | 12 % | Orge 3 feuilles |
| Villiers sous Praslin (10) | 2 % | Blé 3 feuilles |
| Villiers le Bois (10) | 6 % | Orge 2 feuilles |
| Courville (51) | 20 % | Orge 3 feuilles |
| Hermonville (51) | 30 % | Orge 1 talle |
| Bétheny (51) | 20 % | Orge 3 feuilles |

Cependant le taux d'infection en virus des derniers échantillons de pots d'orge exposés 8 jours aux pucerons a nettement diminué : les 2 derniers résultats révèlent respectivement 18 et 14 % de pots d'orge positifs contrairement aux résultats précédents qui étaient de l'ordre de 40 %.

Remarque : il faut signaler que les seigles semés en engrais vert jouent le rôle de réservoir à virus comme toutes les repousses de céréales. Les prélèvements réalisés montrent des parcelles dont 100 % des pieds sont porteurs de virus.

Préconisation :

Aucun renouvellement n'est justifié à l'heure actuelle. Les températures basses vont limiter les populations.

Dans les parcelles non protégées, maintenir une surveillance constante et intervenir si le seuil est atteint.

MALADIESSituation :

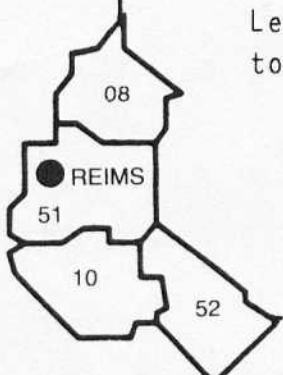
On constate la progression en tout secteur de l'oïdium. Des pustules de rouille naine sont présentes sur quelques orges. De même, les lères taches de rouille brune sur blé sont signalées dans l'Aube.

Ministère de l'Agriculture
 Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
 62, avenue Nationale - La Neuville
 B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
 Téléphone : 26.09.06.43

P94

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE - TROYES

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 200F



Préconisation :

Pas d'intervention fongicide à l'automne.
Les traitements réalisés à l'automne contre l'ofidium, au niveau expérimental, n'ont jamais révélé de gain de rendement.

BLE

MOUCHE GRISE

Situation :

Les niveaux de population d'oeufs en 1989 laissent présager un faible risque d'attaque (de l'ordre de 1,4 millions d'oeufs/ha dans les parcelles de l'Aube et de la Marne).

Evolution sur 4 ans sur précédent betterave:
(* million).

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|----------------------------------|------|------|------|------|
| Nbre de parcelles | 23 | 15 | 14 | 13 |
| Nbre total moyen d'oeufs/ha. (*) | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,4 |
| Taux de survie moyen | 70% | 70% | 90% | 70% |
| Nbre moyen (*) d'oeufs viables | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,0 |

Préconisation :

Les parcelles à risque (précédent betterave et semis tardif) ont dû être emblavées avec des semences traitées contre la mouche grise.

LUZERNE

APIONS DES BOURGEONS

Situation :

Les dégâts de larves d'apions ont été notés dans quelques parcelles de notre réseau. Voici ces lers résultats :

| Lieu | % de bourgeons attaqués |
|----------------------------|-------------------------|
| Orfeuil (08) | 72 |
| Avant les Ramerupt (10) | 73 |
| Minaucourt (51) | 31 |
| La Croix en Champagne (51) | 61 |
| Sept Saulx (51) | 61 |
| Vaudemanges (51) | 79 |
| Broussy le Gd (51) | 74 |

Préconisation :

Pas d'intervention chimique.

MALADIES

Situation :

Certaines parcelles sont attaquées assez fortement par de la rouille (*Uromyces striatus*).

Préconisation :

Aucun traitement ne se justifie.

